



SAFLAX®



Tips



© Sabine Laue - © Saflax

Washingtonia robusta

	 Български	BG	 2		 Malti	MT	 5
	 Dansk	DK	 2		 Nederlands	NL	 5
	 Deutsch	DE	 2		 Norsk	NO	 6
	 English	UK	 2		 Polski	PL	 6
	 Eesti	EE	 3		 Português	PT	 6
	 Suomalainen	FI	 3		 Românesc	RO	 6
	 Français	FR	 3		 Svenska	SE	 7
	 Ελληνική	GR	 3		 Slovensky	SK	 7
	 Gaeilge	IE	 4		 Slovenski	SI	 7
	 íslenskur	IS	 4		 Español	ES	 7
	 Italiano	IT	 4		 Český	CZ	 8
	 Hrvatski	HR	 4		 Türkçe	TR	 8
	 Latviešu	LV	 5		 Magyar	HU	 8
	 Lietuvių kalba	LT	 5		 日本語	JP	 9



Ветрилообразна палма Вашингтония Washingtonia robusta Американската президентска палма

Ветрилообразните палми Washingtonia растат бързо и доста изправени с хубав тънък силует. Типичен е техният кръгъл кафяв косъм на прехода от дръжката към листната пета и белите влакна, които се отделят от врезите на листата. Изсушени листа покриват ствола с течение на времето, предпазва го от пожар в естественото му местообитание и са дали името на палмата Washingtonia. Ярkozелените големи ветрилообразни листа са прикрепени към тяхната червеникаво-кафява и бодлива дръжка. **Естествено местоположение:** Washingtonia robusta е ендемична за полуостров Долна Калифорния в южната част на Мексико, но също така е най-често засажданата палма в Южна Калифорния и американските щати Тексас, Финикс и Тусон. **Успешно отглеждане:** Отглеждането от семена на закрито е възможно през цялата година. Първо награвявайте малко семената с шкурка и след това ги оставете да се намокнат в стайна топла вода за още 12 часа, за да повишат покръвяването. След това поставете семената на около половин сантиметър дълбочина във влажен субстрат за отглеждане. Покрийте съда с култура с домакинско фолио, което сте осигурили с дупки. Това предпазва почвата от изсушаване. Трябва да отстранявате фолиото за 2 часа на всеки два до три дни. Това предотвратява образуването на мухъл върху растящата почва. Поставете саксията със семена на светло и топло място с 20 до 25° по Целзий и поддържайте почвата влажна, но не мокра. Както при всички палми, сега се нуждаете от малко търпение, защото покръвяването обикновено става след 8 до 16 седмици. **Най-доброто местоположение:** Палмите с фусты обичат топлина и слънчево място с температури между 20 и 25 °C. От април до октомври те също обичат да са на терасата или балкона и в градината, но винаги трябва да са на сенчесто място в продължение на две седмици, след като са спят зимен сън на закрито. След зимните месеци, когато има по-малко светлина, те могат отново да свикнат с ултравиолетовите лъчи, които иначе биха могли да изгорят листата. **Оптимална грижа:** Поглезете вашата Washingtonia с по-висока саксия или ваза още от самото начало, за да осигурите достатъчно място на вертикално растящите основни корени на палмовото дърво. На всеки две години трябва да се трансплантират в малко по-голям и по-висок съд. Поливайте обилно и дълбоко, но избягвайте преовлажняване и внимавайте да не оставя вода в подложките. Почвата трябва да изсъхне на повърхността между поливанията - но винаги се уверете, че субстратът е влажен в дълбочина. Снабдявайте вашите палми с течен палмов тор всяка седмица през периода на растеж между април и октомври, но най-късно на всеки 14 дни. **През зимата:** Понякога долните палми понасят дори леки студове, но светли места с температури между 5° и 10° по Целзий са идеални за зимуване. Дланта ви може да презимува и в отопляеми помещения. Но тогава определено трябва да ги пръскате редовно с вода с ниско съдържание на калций, за да им осигурите достатъчно влага през листата, което предпазва вашата Washingtonia robusta от нападение от вредители. Продължавайте да поливате, но разбира се по-малко и винаги изчакайте горният слой на почвата да изсъхне.



Washingtonia fan palme Washingtonia robusta Den amerikanske præsidentpalme

Washingtonia viftepalmer vokser hurtigt og ret oprejst med en flot slank silhuet. Typisk er deres cirkulære brune hår ved overgangen fra bladstilk til bladblad og de hvide fibre, der løser sig fra bladsnittene. Tørrede blade dækker stammen over tid, beskytter den mod ild i dens naturlige habitat og har givet Washingtonia dens navn underkjolepalme. De lysegrønne store vifteblade er knyttet til deres rødbrune og stikkende bladstilk. **Naturlig beliggenhed:** Washingtonia robusta er endemisk for det sydlige Mexicos Baja California-halvø, men er også den mest almindeligt plantede palme i det sydlige Californien og de amerikanske stater Texas, Phoenix og Tucson. **Successful dyrkning:** Dyrkning fra frø indendørs er muligt hele året rundt. Rug først frøene lidt med sandpapir og lad dem derefter trække i stuevarmt vand i yderligere 12 timer for at øge spiringen. Sæt derefter frøene omkring en halv centimeter dybt i fugtigt vækstsubstrat. Dæk dyrkningskarret til med husholdningsfilm, som du forsyner med huller. Dette beskytter jorden mod udtørring. Du bør fjerne folien i 2 timer hver anden til tredje dag. Dette forhindrer mug i at dannes på den voksende jord. Stil frøpotten et let og varmt sted med 20 til 25° Celsius og hold pottetjorden fugtig, men ikke våd. Som med alle palmer skal du have lidt tålmodighed nu, for spiringen sker normalt efter 8 til 16 uger. **Den bedste beliggenhed:** Underkjolepalmer elsker varme og en solrig beliggenhed med temperaturer mellem 20 og 25 °C. Fra april til oktober kan de også godt lide at være på terrassen eller altanen og i haven, men skal altid stå et skyggefuldt sted i to uger, efter de er gået i dvale indendørs. Efter vintermånederne, hvor der er mindre lys, kan de vænne sig til UV-stråling igen, som ellers kan brænde bladene. **Optimal pleje:** Forkæl din Washingtonia med en højere potte eller balje lige fra starten for at give palmens vertikalt voksende pælerødder plads nok. Hvert andet år skal det transplanteres i en lidt større og højere beholder. Vand rigeligt og dybt, men undgå vandfyldning, og pas på ikke at efterlade vand i coastere. Jorden skal tørre ud på overfladen mellem vanding - men sørg altid for, at underlaget er fugtigt i dybden. Forsyn dine palmer med flydende palmegødning ugentligt i vækstperioden mellem april og oktober, dog senest hver 14. dag. **Om vinteren:** Af og til tåler underkjolepalmer endda let frost, men lyse steder med temperaturer mellem 5° og 10° Celsius er ideelle til overvintring. Din håndflade kan også overvintrere i opvarmede rum. Men så bør du helt sikkert sprøjte dem regelmæssigt med lavt-kalcium vand for at tilføre dem tilstrækkelig fugt gennem bladene, hvilket beskytter din Washingtonia robusta mod skadedyrsangreb. Bliv ved med at vande, men mindre selvfølgelig, og vent altid på, at det øverste jordlag tørrer ud.



Washingtonia Fächerpalme Washingtonia robusta Die amerikanische Präsidentenpalme

Washingtonia Fächerpalmen wachsen schnell und ganz aufrecht mit einer schön schlanken Silhouette. Typisch ist ihr kreisförmiger brauner Haarpelz am Übergang vom Blattstiel zur Blattspreite und die weißen Fasern, die sich von den Blatt-Einschnitten lösen. Abgetrocknete Blätter bedecken mit der Zeit den Stamm, schützen ihn am Natustandort vor Feuer und haben der Washingtonia ihren Namen Petticoatpalme gegeben. An ihrem rötlich-braunen und stacheligen Blattstiel sitzen die leuchtendgrünen großen Fächerblätter. **Naturstandort:** Endemisch ist die Washingtonia robusta im Süden der Halbinsel Baja California in Mexiko, ist aber auch die am häufigsten gepflanzte Palme im Süden Kaliforniens und den US-Bundesstaaten Texas, Phoenix und Tucson. **Anzucht:** Im Haus ist die Anzucht aus Samen das ganze Jahr über möglich. Rauhen Sie die Samen zunächst mit Sandpapier etwas an und lassen Sie sie anschließend noch 12 Stunden in raumwarmem Wasser vorquellen, um die Keimfähigkeit zu erhöhen. Setzen Sie die Samen dann circa einen halben Zentimeter tief in feuchtes Anzuchtsubstrat. Decken Sie das Anzuchtgefäß mit Klarsichtfolie ab, die Sie mit Löchern versehen. So ist die Erde vor Austrocknung geschützt. Alle zwei bis drei Tage sollten Sie die Folie für 2 Stunden entfernen. Das beugt einer Schimmelbildung auf der Anzuchterde vor. Stellen Sie das Anzuchtgefäß an einen hellen und warmen Ort mit 20 bis 25° Celsius und halten Sie die Anzuchterde feucht, aber nicht nass. Wie bei allen Palmen benötigen Sie jetzt etwas Geduld, denn die Keimung erfolgt zumeist erst nach 8 bis 16 Wochen. **Standort:** Petticoatpalmen lieben Wärme und einen sonnigen Standort mit Temperaturen zwischen 20 und 25 °Celsius. Von April bis Oktober stehen sie auch gerne auf der Terrasse oder Balkon und im Garten, sollten nach der Überwinterung im Haus aber immer zunächst für zwei Wochen an beschatteten Plätzen stehen. So können sie sich nach den an Licht ärmeren Wintermonaten zunächst wieder an UV-Strahlung gewöhnen, die ansonsten die Blätter verbrennen könnten. **Pflege:** Gönnen Sie Ihrer Washingtonia von Beginn an einen höheren Topf oder Kübel, um den senkrecht wachsenden Pfahlwurzeln der Palme ausreichend Platz zu ermöglichen. Alle zwei Jahre sollte sie in ein etwas größeres und höheres Gefäß umgepflanzt werden. Wässern Sie reichlich und durchdringend, aber vermeiden Sie Staunässe und achten Sie darauf, daß kein Wasser in Untersetzern verbleibt. Die Erde sollte zwischen den Wassergaben an der Oberfläche antrocknen - in der Tiefe achten Sie aber bitte stets auf feuchtes Substrat. Versorgen Sie Ihre Palme während der Wachstumszeit zwischen April und Oktober wöchentlich, spätestens aber alle 14 Tage mit flüssigem Palmendünger. **Im Winter:** Petticoatpalmen vertragen sporadisch sogar leichte Fröste, aber helle Plätze mit Temperaturen zwischen 5° und 10° Celsius sind zur Überwinterung ideal. Ihre Palme kann auch in beheizten Räumen überwintern. Dann sollten Sie sie aber unbedingt regelmäßig mit kalkarmem Wasser übersprühen, um ihr ausreichend Feuchtigkeit über die Blätter zuzuführen, die Ihre Washingtonia robusta vor dem Befall durch Schädlinge schützt. Wässern Sie weiterhin, aber natürlich weniger und warten Sie immer ab, bis die obere Erdschicht angetrocknet ist.



Mexican Cotton Palm Washingtonia robusta The American President's Palm

The Mexican Cotton Palm grows very fast and upright with a lovely slender silhouette. Most typical are the circular brown coat of hair at the transition from the leaf stalk to the leaf blade, and the white fibres that come off the leaf divisions. The big, shining green fan leaves sitting on the reddish-brown and prickly leaf stalks. Dried leaves will cover the trunk over time and protect it from fire in its natural habitat. That also gave the Washingtonia the name Petticoat Palm. **Natural location:** Its natural habitat is the South of the Baja California Peninsula in Mexico. But the Washingtonia robusta is also the most planted palm tree in South California, Texas, Phoenix and Tucson. **Successful cultivation:** Seed propagation indoors is possible throughout the year. To increase its germinability, you can slightly roughen the seed with a piece of sandpaper and place it in warm water overnight for priming. Plant the seeds about 0.5 cm deep in moist potting compost and cover the seed container with clear film. Don't forget to make some holes in the clear film and take it every second or third day completely off for about 2 hours. That way you avoid mold formation on your potting compost. Place the seed container somewhere bright and warm with a temperature between 20°C and 25°C and keep the earth moist, but not wet. Now you might need some patience with the germination - it usually takes about 8 to 16 weeks. **The best location:** The Petticoat Palm likes a warm and sunny place with temperatures between 20° and 25° Celsius. From April until October it may also be kept outdoors on the porch, balcony or in your garden. Before you move your plant outside during spring, you should keep it initially in a half-shaded place for two weeks, so it can slowly adjust to the UV radiation and doesn't burn its leaves so short after the darker winter months. **Optimal care:** Plant your Mexican Cotton Palm in a taller pot or tub right from the beginning, so the deep reaching taproots have enough space, and repot every two years into a bigger and taller container. Water the plant generously and penetratingly, but see that you avoid waterlogging, especially in the saucer. The earth may be dry on the surface between the waterings, but underneath the soil should always be moist. During the growth period from April to October, you can give fluid fertilizer for palm trees at least every two weeks. **In the winter:** The Petticoat Palm might resist light frost for a short time, but it is best during hibernation to keep it in a bright spot with a temperature between 5° and 10° Celsius. It can also be kept in a warm room during the winter, while for that you need to spray the leaves of your plant regularly with lime-deficient water to avoid pest infestations. Keep watering the Palm tree with less amounts of water and always wait until the upper layer of the soil has dried before watering again.



Washingtonia fännipalm

Washingtonia robusta

Ameerika presidendi palm

Washingtonia lehvikpalmid kasvavad kiiresti ja üsna püsti, kena sihvaka siluetiga. Tüüpiline on nende ringikujuline pruun karvkate üleminekul leherootselt lehelabale ja valged kiud, mis eralduvad lehtede sisselõigetest. Kuivatatud lehed katavad aja jooksul tüve, kaitsevad seda looduslikus elupaigas tule eest ja on andnud Washingtoniale oma nime aluseliikupalm. Erkohelised suured lehvikulehed on kinnitunud nende punakaspruunile ja kipitavale varrele. **Looduslik asukoht:** Washingtonia robusta on endemiline Lõuna-Mehhiko Baja California poolsaarel, kuid on ka kõige sagedamini istutatud palmipalm Lõuna-Californias ning USA Texase, Phoenixi ja Tucsoni osariikides. **Edukas kasvatamine:** Seemnetest siseruumides kasvatamine on võimalik aastaringselt. Esmalt karesta seemneid veidi liivapaberiga ja seejärel lase neil veel 12 tundi toasoojas vees leotada, et idanemist suurendada. Seejärel pange seemned umbes poole sentimeetri sügavusele niiskesse kasvuubstraati. Kata kultuurianum toidukilega, mille varustad aukudega. See kaitseb mulda kuivamise eest. Peaksite fooliumi eemaldama 2 tunniks iga kahe kuni kolme päeva järel. See takistab hallituse teket kasvupinnal. Asetage külvipott valgusküllasesse ja sooja kohta, mille temperatuur on 20–25 °C, ning hoidke istutusmuld niiskena, kuid mitte märjana. Nagu kõigi palmipuude puhul, vajate nüüd veidi kannatust, sest idanemine toimub tavaliselt 8–16 nädala pärast. **Parim asukoht:** Aluseliikupalmid armastavad soojust ja päikeselist kasvukohta, mille temperatuur on vahemikus 20–25 °C. Aprillist oktoobrini armastavad nad olla ka terrassil või rõdul ja aias, kuid pärast siseruumides talveunne jäämist peaksid nad alati kaks nädalat varjulises kohas olema. Pärast talvekuud, kui valgust on vähem, saavad nad taas harjuda UV-kiirgusega, mis muidu võib lehti põletada. **Optimaalne hooldus:** Kohtke oma Washingtonia kohe alguses kõrgema potti või vanniga, et palmi vertikaalselt kasvavatele juurtele jääks piisavalt ruumi. Iga kahe aasta tagant tuleks see ümber istutada veidi suuremasse ja kõrgemasse anumasse. Kastke rikkalikult ja sügavalt, kuid vältige vettimist ja olge ettevaatlik, et mitte jätta vett rannasõidulaevadesse. Pinnas peaks kastmise vahel kuivama, kuid alati veenduge, et aluspind oleks sügavusel niiske. Kasvuajal aprillist oktoobrini varustage oma palmipuud vedela palmiväetisega kord nädalas, kuid hiljemalt iga 14 päeva järel. **Talvel:** Aeg-ajalt taluvad aluseliikupalmid isegi kerget pakast, kuid talvitumiseks sobivad ideaalselt valgusküllased kohad, mille temperatuur jääb vahemikku 5° kuni 10° Celsiuse järgi. Teie peopesa võib talvitada ka köetavates ruumides. Kuid siis peaksite neid kindlasti regulaarselt pritsima madala kaltsiumisaldusega veega, et varustada neid lehtede kaudu piisava niiskusega, mis kaitseb teie Washingtonia robustat kahjurite eest. Jätka kastmist, kuid loomulikult vähem ja oodake alati, kuni pealmine mullakiht ära kuivab.



Washingtonia fanipalmu

Washingtonia robusta

Yhdysvaltain presidentin palmu

Washingtonia-vihakämmenest kasvavat noopeasti ja melko pystysuorasti, ja niissä on kaunis hoikka siluetti. Tyypillistä on niiden pyöreä ruskea karvapeite siirtymäkohdassa varresta lehtiterään ja valkoiset kuidut, jotka irtoavat lehtiviiloista. Kuivatut lehdet peittävät rungon ajan myötä, suojaavat sitä tulta sen luonnollisessa elinympäristössä ja ovat antaneet Washingtonialle sen nimen alushamepalmu. Kirkkaanvihreät suuret viuhkalehdet ovat kiinnittyneet niiden punertavanruskeaan ja piikkuvaan lehtilehteen. **Luonnollinen sijainti:** Washingtonia robusta on endeminen Etelä-Meksikon Baja Californian niemimaalla, mutta se on myös yleisimmin istutettu palmu Etelä-Kaliforniassa ja Yhdysvaltojen Texasin, Phoenixin ja Tucsonin osavaltioissa. **Onnistunut viljely:** Kasvatus siemenistä sisätiloissa on mahdollista ympäri vuoden. Karhenna siemenet ensin hieman hiekkapaperilla ja anna niiden liota huoneenlämpöisessä vedessä vielä 12 tuntia itävyyden lisäämiseksi. Laita sitten siemenet noin puolen sentin syvyyteen kosteaan kasvualustaan. Peitä viljelyastia kelmulla, johon on tehty reikiä. Tämä suojaaa maaperää kuivumiselta. Poista folio 2 tunnin ajaksi kahden tai kolmen päivän välein. Tämä estää homeen muodostumisen kasvumaahan. Aseta siemenruukku valoisaa ja lämpimään paikkaan, jonka lämpötila on 20–25 °C, ja pidä istutusmaa kosteana, mutta ei märkänä. Kuten kaikkien palmujen kohdalla, tarvitset nyt hieman kärsivällisyyttä, koska itävyys tapahtuu yleensä 8–16 viikon kuluttua. **Paras sijainti:** Alushamepalmut rakastavat lämpöä ja aurinkoista sijaintia, jossa lämpötila on 20–25 °C. Huhtikuusta lokakuuhun ne viihtyvät mielellään myös terassilla tai parvekkeella ja puutarhassa, mutta niiden tulisi olla aina kaksi viikkoa varjoisassa paikassa talvehtimisen jälkeen. Talviuukausien jälkeen, kun valoa on vähemmän, he voivat tottua uudelleen UV-säteilyyn, joka muuten voisi polttaa lehtiä. **Optimaalinen hoito:** Käsittele Washingtoniaasi korkeammalla ruukulla tai kylpyammeella heti alusta alkaen, jotta palmun pystysuoraan kasvaville tanojuurille jää riittävästi tilaa. Kahden vuoden välein se tulisi istuttaa hieman suurempaan ja korkeampaan säiliöön. Kastele runsaasti ja syvästi, mutta vältä kastamista ja varo jättämästä vettä lasinaluiseille. Maaperän tulee kuivua pinnalla kastelujen välillä - mutta varmista aina, että alusta on syvältä kostea. Anna palmuille nestemäistä palmulannoitetta viikoittain kasvukaudella huhti-lokakuussa, kuitenkin viimeistään 14 päivän välein. **Talvella:** Toisinaan alushamepalmut sietävät jopa kevyitä pakkasia, mutta valoisat paikat, joiden lämpötila on 5–10 °C, ovat ihanteellisia talvehtimiseen. Kämmen voi talvehtia myös lämmitetyissä huoneissa. Mutta silloin sinun tulee ehdottomasti ruiskuttaa niitä säännöllisesti vähäkaliumisella vedellä, jotta ne saavat riittävästi kosteutta lehtien läpi, mikä suojaa Washingtonia robustaasi tuholaistartunnalta. Jatka kastelua, mutta vähemmän tietysti, ja odota aina, että maaperän pintakerros kuivuu.



Palmier éventail

Washingtonia robusta

Le palmier du Président américain

Le palmier éventail pousse rapidement et parfaitement verticalement avec une belle silhouette mince. Sa fourrure brune en forme de cercle lors de son passage de pétiole à limbe et les fibres blanches qui se détachent des entailles de feuilles lui sont typiques. Les feuilles séchées couvrent le tronc avec le temps, le protègent du feu, et lui ont donné son nom de palmier à jupon. Les grosses feuilles en éventail vert brillant se situent sur sa pétiole brun-rouge épineuse. **Emplacement naturel:** Le palmier éventail est endémique du sud de la péninsule de Basse-Californie au Mexique mais est aussi le palmier le plus planté en Californie du Sud et aux Etats de Texas, Phoenix, et la ville de Tucson. **Culture réussie:** La culture des graines à la maison est possible tout au long de l'année. Pour améliorer la faculté germinative des graines, il faut d'abord les rendre rugueuses avec du papier de verre, puis les laisser dans de l'eau à température ambiante pendant douze heures. Ensuite, mettez les graines dans du terreau humide à environ 0,5 cm de profondeur. Couvrez le récipient avec une feuille transparente dans laquelle vous faites des trous. Comme ça, le terreau est protégé du dessèchement. Vous devez enlever la feuille pendant deux heures tous les deux ou trois jours. Ceci prévient la formation de moisissures dans le terreau. Mettez le récipient dans un endroit lumineux et chaud de 20° à 25° Celsius et gardez le terreau humide, mais pas mouillé. Comme pour tout palmier, il faut un peu de patience, car la germination a lieu seulement après huit à seize semaines en général. **Le meilleur emplacement:** Les palmiers à jupon aiment le chaud et un emplacement ensoleillé avec des températures entre 20° et 25° Celsius. Ils aiment aussi être sur la terrasse ou sur le balcon et dans le jardin d'avril à octobre, mais il faut toujours les mettre dans des endroits ombragés pendant deux semaines après l'hivernage. Les palmiers peuvent ainsi se réhabituer aux rayonnements ultraviolets après les mois d'hiver avec peu de lumière. Sinon, les rayons ultraviolets peuvent brûler les feuilles. **Soins optimaux:** Mettez votre palmier éventail dans un pot ou bac plus haut dès le départ pour donner suffisamment de place aux racines pivotantes qui poussent verticalement vers le bas. Vous devez-le rempoter tous les deux ans dans un récipient un peu plus gros et élevé. Arrosez-le beaucoup, mais évitez l'eau stagnante et veillez à ce qu'il n'y ait pas d'eau résiduelle dans la soucoupe. La couche supérieure du sol doit se dessécher entre les arrosages - veillez toujours à ce qu'il y ait du substrat humide dans les couches plus profondes. Engraissez votre palmier une fois par semaine, ou une fois tous les 14 jours au plus tard, pendant la période de croissance entre avril et octobre avec de l'engrais liquide pour palmiers. **En hiver:** Les palmiers à jupon supportent rarement les gels légers, mais les endroits lumineux avec des températures entre 5° et 10° Celsius sont idéaux pour l'hivernage. Votre palmier peut aussi hiverner dans des salles chauffées. Dans ce cas, vous devez absolument l'arroser régulièrement avec de l'eau pulvérisée, afin de suffisamment hydrater les feuilles, ce qui empêche les infestations parasitaires sur votre palmier éventail. Arrosez-le aussi, mais moins et attendez toujours à ce que la couche supérieure du sol se dessèche.



Φοίνικας θαυμαστής της Ουάσινγκτον

Washingtonia robusta

Ο Αμερικανικός Προεδρικός Φοίνικας

Οι φοίνικες των θαυμαστών της Washingtonia μεγαλώνουν γρήγορα και αρκετά όρθιες με μια ωραία λεπτή σιλουέτα. Χαρακτηριστικό είναι το κυκλικό καφέ τρίχωμα τους στη μετάβαση από τον μίσχο στη λεπίδα του φύλλου και οι λευκές ίνες που αποσπώνται από τις τομές των φύλλων. Τα αποξηραμένα φύλλα καλύπτουν τον κορμό με την πάροδο του χρόνου, τον προστατεύουν από τη φωτιά στο φυσικό του περιβάλλον και έχουν δώσει στην Washingtonia το όνομά του μεσοφόρι. Τα λαμπερά πράσινα μεγάλα φύλλα βεντάλιας συνδέονται με τον κοκκινωπά και φραγκόσυκο μίσχο τους. **Φυσική τοποθεσία:** Η ρομπούστα Washingtonia είναι ενδημική στη χερσόνησο Baja California του νότιου Μεξικού, αλλά είναι επίσης ο πιο συχνά φυτευμένος φοίνικας στη νότια Καλιφόρνια και στις πολιτείες Τέξας, Φοίνιξ και Τούσον των ΗΠΑ. **Επιτυχημένη καλλιέργεια:** Η καλλιέργεια από σπόρους σε εσωτερικούς χώρους είναι δυνατή όλο το χρόνο. Πρώτα τραχύστε τους σπόρους λίγο με γυαλόχαρτο και μετά αφήστε τους να μουλιάσουν σε ζεστό νερό του δωματίου για άλλες 12 ώρες για να αυξήσετε τη βλάστηση. Στη συνέχεια, βάλτε τους σπόρους σε βάθος περίπου μισού εκατοστού σε υγρό υπόστρωμα ανάπτυξης. Καλύψτε το δοχείο καλλιέργειας με μεμβράνη, την οποία ανοίγετε με τρύπες. Αυτό προστατεύει το έδαφος από το στέγνωμα. Θα πρέπει να αφαιρείτε το αλουμινοχάρτο για 2 ώρες κάθε δύο έως τρεις ημέρες. Αυτό αποτρέπει τη δημιουργία μούχλας στο αναπτυσσόμενο έδαφος. Τοποθετήστε τη γλάστρα σε ένα ελαφρύ και ζεστό μέρος με θερμοκρασία 20 έως 25° C και διατηρήστε το χώμα της γλάστρας υγρό αλλά όχι υγρό. Όπως συμβαίνει με όλους τους φοίνικες, χρειάζεστε λίγη υπομονή τώρα, γιατί η βλάστηση γίνεται συνήθως μετά από 8 έως 16 εβδομάδες. **Η καλύτερη τοποθεσία:** Οι φοίνικες με μεσοφόρι αγαπούν τη ζεστασία και την ηλιόλουστη τοποθεσία με θερμοκρασίες μεταξύ 20 και 25 °C. Από τον Απρίλιο έως τον Οκτώβριο τους αρέσει επίσης να βρίσκονται στη βεράντα ή στο μπαλκόνι και στον κήπο, αλλά θα πρέπει να βρίσκονται πάντα σε σκιερό μέρος για δύο εβδομάδες αφού έχουν χειμεριώσει σε εσωτερικούς χώρους. Μετά τους χειμερινούς μήνες, όταν υπάρχει λιγότερο φως, μπορούν να συνηθίσουν ξανά την υπεριώδη ακτινοβολία, η οποία διαφορετικά θα μπορούσε να κάψει τα φύλλα. **Βέλτιστη φροντίδα:** Περιποιηθείτε την Washingtonia σας σε μια ψηλότερη γλάστρα ή ημιανέρα από την αρχή για να δώσετε αρκετό χώρο στις κατακόρυφα αναπτυσσόμενες ρίζες του φοίνικα. Κάθε δύο χρόνια θα πρέπει να μεταφτετεύεται σε ένα ελαφρώς μεγαλύτερο και ψηλότερο δοχείο. Ποτίστε άφθονα και βαθιά, αλλά αποφύγετε την υπερχείλιση και προσέξτε να μην αφήνετε νερό στα σουβέρ. Το χώμα πρέπει να στεγνώνει στην επιφάνεια μεταξύ των ποτίσματος - αλλά βεβαιωθείτε πάντα ότι το υπόστρωμα είναι υγρό σε βάθος. Προηέψτε τους φοίνικες σας με υγρό λίπασμα φοίνικες κάθε εβδομάδα κατά την περίοδο ανάπτυξης μεταξύ Απριλίου και Οκτωβρίου, αλλά το αργότερο κάθε 14 ημέρες. **Το χειμώνα:** Περιστασιακά, οι φοίνικες με μεσοφόρι ανέχονται ακόμη και ελαφρούς παγετούς, αλλά τα φωτεινά μέρη με θερμοκρασίες μεταξύ 5° και 10° C και 10° C είναι ιδανικά για το χειμώνα. Η παλάμη σας μπορεί επίσης να διαχειριστεί σε θερμοαυτόματα δωμάτια. Αλλά τότε θα πρέπει οπωσδήποτε να τα ψεκάσετε τακτικά με νερό χαμηλής περικεκτικότητας σε αερίσιο για να τους τροφοδοτήσετε με επαρκή υγρασία μέσω των φύλλων, η οποία προστατεύει τη ρομπούστα Washingtonia από προσβολή από παράσιτα. Συνεχίστε να ποτίζετε, αλλά λιγότερο φυσικά, και πάντα περιμένετε να στεγνώσει το ανώτερο στρώμα του εδάφους.



Pailme lucht leanúna Washingtonia

Washingtonia robusta

Pailme Uachtarán Mheiriceá

Fásann palms lucht leanúna Washingtonia go tapa agus go leor ina seasamh le scáthchruth deas caol. Is gnách go bhfuil a gcóta donn ciorclach gruaige ag an aistriú ó petiole go lann duille ag na snáthíní bána a scarann ó incisions na nduilleog. Clúdaíonn duilleoga triomaithe an stoc le himeacht ama, cosnaíonn siad é ó thine ina ghnáthóg nádúrtha agus thug an Washingtonia an t-ainm pailme peata. Tá duilleoga an lucht leanúna mór glasa geal ceangailte lena petiole reddish-donn agus prickly. **Suíomh nádúrtha:** Tá Washingtonia robusta endemic do Leithinis Baja California theas i Meicsiceo, ach is é an pailme is coitianta a chuirtear i ndeisceart California agus i stáit SAM, Texas, Phoenix, agus Tucson. **Saothrú rathúil:** Is féidir fás ó shíolta taobh istigh ar feadh na bliana. Ar dtús garbhaigh na síolta beagán le páirín agus ansin lig dóibh soak in uisce te seomra ar feadh 12 uair an chloig eile chun an phéacadh a mhéadú. Ansin cuir na síolta thart ar leath ceintiméadar ar doimhneacht i bhfosraith tais atá ag fás. Clúdaigh an soitheach cultúir le scannán cling, a sholáthraíonn tú le poill. Cosnaíonn sé seo an ithir ó thriomú amach. Ba chóir duit an scragall a bhaint ar feadh 2 uair gach dhá nó trí lá. Cuireann sé seo cosc ar mhúlna a fhoirmiú ar an ithir atá ag fás. Cuir an pota síolta in áit éadrom te ag 20 go 25 ° Celsius agus coinnigh an ithir potaithe tais ach ní fliuch. Cosúil le gach crann pailme, tá beagán foighne de dhíth ort anois, mar is gnách go dtarlaíonn péacadh tar éis 8 go 16 seachtaine. **An suíomh is fearr:** Is breá le palms an chóta teas agus suíomh griannmhar le teocht idir 20 agus 25 ° Celsius. Ó Aibreán go Deireadh Fómhair is maith leo a bheith ar an ardán nó ar an mbalcóin agus sa ghairdín freisin, ach ba chóir go mbeadh siad i gcónaí in áit shady ar feadh dhá sheachtain tar éis dóibh codladh geimhridh laistigh. Tar éis míonna an gheimhridh, nuair a bhíonn níos lú solais ann, is féidir leo dul i dtaithe ar radaíocht UV arís, rud a d'fhéadfadh na duilleoga a dhó ar shlí eile. **Cúram is fearr is féidir:** Déan do Washingtonia a chóireáil go dtí pota nó tub níos airde díreach ón tús chun go leor spáis a thabhairt do thapa fréamhacha an chrainn phailme atá ag fás go hingearach. Gach dhá bhliain ba chóir é a thrasphlandú i gcoimeádán beagán níos mó agus níos airde. Déan uisce go liobrálach agus go domhain, ach seachain uiscebhuí agus bí cúramach gan uisce a fhágáil i gcóistoirí. Ba chóir go dtiomóidh an ithir ar an dromchla idir an t-uisciú - ach déan cinnte i gcónaí go bhfuil an tsustráit tais ar doimhneacht. Tabhair leasachán pailme leachtach do dhraínn phailme go seachtainiúil le linn na tréimhse fáis idir Aibreán agus Deireadh Fómhair, ach ar a dhéanaí gach 14 lá. **Sa gheimhreadh:** Ó am go chéile, fhulaingt palms petticoat fiú frosts éadrom, ach tá áiteanna geala le teocht idir 5 ° agus 10 ° Celsius oiriúnach don gheimhreadh. Is féidir le do pailme geimhreadh freisin i seomraí téite. Ach ansin ba chóir duit iad a spraeáil go rialta go rialta le huisce íseal-chailciam chun dóthain taise a sholáthar dóibh trí na duilleoga, rud a chosnaíonn do Washingtonia robusta ó inmhíolú lotnaidí. Coinnigh uisce, ach níos lú ar ndóigh, agus fan i gcónaí leis an gciseal barr ithreach a thriomú.



Washingtonia aðdáandi lófa

Washingtonia robusta

Bandaríski forsetapálminn

Washingtonia aðdáandi lófar vaxa hratt og nokkuð uppréttir með fallettri mjótttri skuggamynd. Dæmigert er hringlaga brúna feldurinn af hárinu við umskiptin frá petiole yfir í laubblað og hvítu frejarnar sem losna frá laufskurðunum. Purrkuð laufblöð þekja stofninn með tímanum, vernda hann fyrir eldi i náttúrulegu umhverfi sínu og hafa gefið Washingtonia nafnið undirskjólspálma. Skærgrænu stóru víftublöðin eru fest við rauðbrúna og stingótta petiole þeirra. **Náttúruleg staðsetning:** Washingtonia robusta er landlæg á Baja California skaganum i suðurhluta Mexíkó, en er einnig sá pálmí sem oftast er gróðursett i suðurhluta Kaliforníu og í Bandaríkjunum, Texas, Phoenix og Tucson. **Árangursrík ræktun:** Ræktun úr fræjum innandyra er mögulegt allt árið um kring. Fræin gróf fyrst aðeins með sandpappír og láttu þau síðan liggja í bleyti í herbergisheitu vatni í 12 klukkustundir til viðbótar til að auka spírún. Settu síðan fræin um hálfis sentimetra djúpt í rakt vaxtarlag. Hyljið ræktunarilátið með matarfílm, sem þú útvegar með götum. Þetta verndar jarðveginn gegn þurrkun. Þú ættir að fjarlægja álpappírinn í 2 klukkustundir á tveggja til þrjúgja daga fresti. Þetta kemur í veg fyrir að mygla myndist á vaxandi jarðvegi. Settu fræpottinn á léttan og heitan stað með 20 til 25° Celsius og haltu pottajarðveginum rökum en ekki blautum. Eins og með öll pálmatré þarf nú smá þolinmæði því spírún á sér venjulega stað eftir 8 til 16 vikur. **Besta staðsetningin:** Petticoat lófar elska hlýju og sólríkan stað með hitastig á milli 20 og 25 °C. Frá apríl til október finnst þeim líka gott að vera á veröndinni eða svölunum og í garðinum, en ættu alltaf að vera á skuggsælum staði i tvær vikur eftir að þær hafa legið i dvala innandyra. Eftir vetrarmánuðina, þegar það er minna birta, geta þau venst UV geislun aftur, sem annars gæti brennt laufblöðin. **Besta umönnun:** Dekraðu við Washingtonia þína með hærri potti eða potti strax í upphafi til að gefa lóðrétt vaxandi rötarrótum pálmatrésins nóg pláss. Á tveggja ára fresti ætti að ígræða það i aðeins stærri og hærri ílát. Vökvaðu ríkulega og djúpt, en forðastu vatnsrennsli og gætið þess að skilja ekki eftir vatn i glasum. Jarðvegurinn ætti að þorna á yfirborðinu á milli vökvunar - en vinsamlegast vertu viss um að undirlagið sé rakt á dýpi. Gefðu pálmatrjánum þínum fljótandi pálmáaþburð vikulega á vaxtarskeiðinu milli apríl og október, en i síðasta lagi á 14 daga fresti. **Á veturna:** Einstaka sinnum þou undirskjólspálmur létt frost, en bjartir staðir með hita á bilinu 5° til 10° á Celsius eru tilvalin til vetrarsetu. Lófinn þinn getur líka yfirvetráð i upphittuðum herbergjum. En þá ættirðu örugglega að úða þeim regulega með lágalsúmvatni til að veita þeim nægan raka i gegnum blöðin, sem verndar Washingtonia robusta þína fyrir meindyrráðs. Haltu áfram að vökva, en minna auðvitað, og bíddu alltaf eftir að efsta lagið af jarðvegi þorni.



Palma messicana

Washingtonia robusta

La palma del presidente americano

La palma messicana cresce velocemente e ben dritta, con una bella silhouette slanciata. Ne sono tipici la pelliccia - che va dall'inizio del picciolo al lembo fogliare - e i filamenti bianchi, che si staccano dalle incisioni della foglia. Le foglie disseccate permangono a lungo sulla pianta ricoprendone il tronco e, nel suo habitat naturale, lo proteggono dal fuoco, da questa caratteristica deriva il nome Petticoat palm (petticoat = sottogonna). All'apice dell'irto picciolo rosso-bruno si trovano le grandi foglie a ventaglio, di color verde brillante. **Posizione naturale:** La Washingtonia robusta è endemica del sud della penisola di Baja California in Messico, ma è anche una delle palme più piantate nel sud della California e in Texas, a Phoenix e Tucson. **Coltivazione riuscita:** La coltivazione da semi in casa è possibile durante tutto l'anno. Strofinare per prima cosa i semi con carta vetrata, poi lasciateli immersi per 12 ore in acqua a temperatura ambiente affinché si gonfino, per aumentare la germinabilità. Collocate i semi a circa mezzo centimetro di profondità nel substrato umido. Coprite il recipiente di coltivazione con pellicola trasparente, sulla quale praticherete dei fori, in questo modo la terra eviterà di seccarsi. Ogni due o tre giorni rimuovete la pellicola per 2 ore, per prevenire la formazione di muffe sulla terra. Collocate il recipiente di coltivazione in un luogo luminoso e caldo, a una temperatura fra i 20° e i 25°C e mantenete la terra umida, ma non bagnata. Come per tutte le palme è necessario avere un po' di pazienza, perché la germinazione avverrà probabilmente da otto a sedici settimane dopo. **La posizione migliore:** La palma messicana preferisce un ambiente caldo e soleggiato, con temperature tra i 20° e i 25° C. Da aprile a ottobre sta bene anche in terrazza, sul balcone o in giardino, dopo l'inverno passato in casa ricordatevi sempre di lasciarla prima due settimane in un luogo ombreggiato. In questo modo potrà riabituarsi all'esposizione dei raggi UV dopo i mesi invernali trascorsi con poca luce, evitando che le foglie si brucino. **Cura ottimale:** Procurate alla vostra Washingtonia un vaso o un mastello alto sin dall'inizio, per lasciare abbastanza spazio alle radici che crescono verticalmente. Ogni tre anni dovreste rinvasarla in un contenitore più grande e più alto. Annaffiatela in maniera abbondante e profonda, evitando il ristagno idrico e facendo attenzione a non lasciare acqua in avanzo nel sottovaso. La terra in superficie dovrebbe seccarsi fra un'innaffiatura e l'altra, mentre in profondità il substrato dovrebbe rimanere sempre umido. Nel periodo della crescita da aprile a ottobre concimate la vostra palma ogni 14 giorni con concime per palma liquido. **In inverno:** La palma messicana sopporta sporadicamente anche gelate leggere, ma l'ideale per l'inverno è un ambiente luminoso con temperature fra i 5° e i 10° C. Può sopportare anche in luoghi riscaldati, in questo caso però dovreste spruzzarla regolarmente con acqua povera di calcare, per mantenere sulle foglie l'umidità necessaria a prevenire le infestazioni di acari. Continuate ad innaffiarla, naturalmente meno e aspettate prima dell'innaffiatura successiva che lo strato superficiale di terra sia asciutto.



Washingtonija lepezasta palma

Washingtonia robusta

Američka predsjednička palma

Palme Washingtonije rastu brzo i prilično uspravno s lijepom vitkom siluetom. Tipična je njihova kružna smeđa dlaka na prijelazu s peteljke na plojku lista i bijela vlakna koja se odvajaju od ureza na listu. Osušeno lišće tijekom vremena prekriva deblo, štiti ga od požara u njegovom prirodnom staništu i po čemu je Washingtonija dobila ime podsuknja. Svijetlo zeleni veliki lepezasti listovi pričvršćeni su na crvenkastosmeđu i bodljikavu peteljku. **Zemlja porijekla:** Washingtonia robusta endem je južnog meksičkog poluotoka Donja Kalifornija, ali je i palma koja se najčešće sadi u južnoj Kaliforniji i američkim državama Texas, Phoenix i Tucson. **Uspješan uzgoj:** Uzgoj iz sjemena u zatvorenom prostoru moguć je tijekom cijele godine. Sjemenke najprije malo ohrapavite brusnim papirom, a zatim ih ostavite da se namaču u sobno toploj vodi daljnjih 12 sati kako bi se povećala klijavost. Zatim stavite sjeme oko pola centimetra duboko u vlažan supstrat za uzgoj. Posudu s kulturom prekriti prozirnom folijom koju ste opremili rupama. To štiti tlo od isušivanja. Svaka dva do tri dana skinite foliju na 2 sata. Time se sprječava stvaranje plijesni na tlu za uzgoj. Stavite posudu za sjeme na svijetlo i toplo mjesto s 20 do 25° Celzija i održavajte tlo za saksije vlažnim, ali ne mokrim. Kao i kod svih palmi, sada vam je potrebno malo strpljenja, jer klijanje obično nastupa nakon 8 do 16 tjedana. **Najbolja lokacija:** Palme podsuknje vole toplinu i sunčano mjesto s temperaturama između 20 i 25 °C. Od travnja do listopada također vole biti na terasi ili balkonu te u vrtu, ali uvijek trebaju biti u sjenovitom mjestu dva tjedna nakon što su hibernirali u zatvorenom prostoru. Nakon zimskih mjeseci, kada ima manje svjetla, mogu se ponovno naviknuti na UV zračenje koje bi inače moglo spaliti lišće. **Optimalna njega:** Počastite svoju washingtoniju višom saksijom ili kadom od samog početka kako biste okomito rastućim korijenima palme dali dovoljno prostora. Svake dvije godine treba je presaditi u nešto veću i višu posudu. Zalijevajte obilno i duboko, ali izbjegavajte natapanje i pazite da voda ne ostane u podlošcima. Tlo bi se između zalijevanja trebalo površinski osušiti - ali uvijek pazite da je supstrat dubinski vlažan. Opskrbite svoje palme tekućim gnojivom za palme jednom tjedno tijekom razdoblja rasta između travnja i listopada, ali najkasnije svakih 14 dana. **U zimi:** Povremeno podsuknje palme podnose i slabe mrazeve, ali svijetla mjesta s temperaturama između 5° i 10° Celzija idealna su za zimovanje. Vaša palma može prezimiti i u grijanim prostorijama. No tada ih svakako trebate redovito prskati vodom s niskim sadržajem kalcija kako biste im kroz lišće opskrbili dovoljno vlage koja štiti vašu Washingtoniu robustu od napada štetnika. Nastavite zalijevati, ali naravno manje i uvijek pričekajte da se gornji sloj zemlje osuši.



Vašingtonas fanu palma Washingtonia robusta Amerikas prezidenta palma

Washingtonia fanu plaukostas aug ātri un diezgan stāvus ar jauku slaidu siluētu. Raksturīgs ir apļveida brūnais apmatojums pārējā no kātiņa uz lapas asmeni un baltās šķiedras, kas atdalās no lapu iegriezumiem. Žāvētas lapas laika gaitā pārkļāp stumburu, aizsargā to no ugunsgrēka dabiskajā vidē un ir devuļas Vašingtonas apakšsvārku palmu nosaukumu. Spilgti zaļās lielās vēdekļlapas ir pievienotas to sarkanbrūnai un dzelzainajai kātiņai. **Dabiska vieta:** Vašingtona robusta ir endēmiska Meksikas dienvidu Baja California pussalā, taču tā ir arī visbiežāk stādītā palma Kalifornijas dienvidos un ASV Teksasas, Finikas un Tuksonas štatos.

Veiksmīga audzēšana: Audzēšana no sēklām telpās ir iespējama visu gadu. Vispirms nedaudz rūpiniat sēklas ar smilšpapīru un pēc tam ļaujiet tām vēl 12 stundas mērcēt istabas siltā ūdenī, lai palielinātu dīgspēju. Pēc tam ievietojiet sēklas apmēram puscentimetrā dziļi mitrā augšanas substrātā. Nosedziet kultivēšanas trauku ar pārtikas plēvi, kuru nodrošina ar caurumiem. Tas pasargā augsnī no izžūšanas. Jums vajadzētu noņemt foliju 2 stundas ik pēc divām līdz trim dienām. Tas novērš pelējuma veidošanos augošajā augsnē. Novietojiet sēklu podu gaišā un siltā vietā ar temperatūru 20 līdz 25 °C un turiet augsnī mitru, bet ne mitru. Tāpat kā ar visām palmām, tagad ir nepieciešama neliela pacietība, jo dīgspēja parasti notiek pēc 8 līdz 16 nedēļām. **Labākā atrašanās vieta:** Apakšsvārku palmām patīk siltums un saulaina vieta ar temperatūru no 20 līdz 25 °C. No aprīļa līdz oktobrim viņiem patīk atrasties arī uz terases vai balkona un dārzā, taču pēc tam, kad iekštelpās ir iemīguši ziemas gulās, vienmēr divas nedēļas jāatrodas ēnainā vietā. Pēc ziemas mēnešiem, kad ir mazāk gaismas, viņi var atkal pierast pie UV starojuma, kas citādi varētu apdedzināt lapas. **Optimālā aprūpe:** Palutiniet savu Vašingtonu ar garāku podu vai vannu jau pašā sākumā, lai palmas vertikāli augošajām mīkstinām būtu pietiekami daudz vietas. Ik pēc diviem gadiem tas jāpārstāda nedaudz lielākā un augstākā traukā. Laistiet bagātīgi un dziļi, taču izvairieties no aizsērēšanas un uzmanieties, lai paliktnos nepaliktu ūdens. Laistīšanas starplaiks augsnē virspusē vajadzētu izžūt, taču, lūdzu, vienmēr pārliecinieties, vai substrāts dziļumā ir mitrs. Apgādājiet savas palmas ar šķidro palmu mēslojumu katru nedēļu augšanas periodā no aprīļa līdz oktobrim, bet ne vēlāk kā ik pēc 14 dienām. **Ziemā:** Reizēm apakšsvārku palmas pacieš pat vieglas salnas, bet gaišas vietas ar temperatūru no 5° līdz 10°C ir ideāli piemērotas ziemošanai. Jūsu plauksta var pārziemot arī apsildāmā telpā. Bet tad noteikti tās regulāri jāapsmidzina ar ūdeni ar zemu kalcija saturu, lai caur lapām nodrošinātu pietiekamu mitrumu, kas pasargā jūsu Vašingtonas robustu no kaitēkļu invāzijas. Turpiniet laistīt, bet, protams, mazāk, un vienmēr pagaidiet, līdz augšējais augsnes slānis izžūst.



Vašingtono gerbėjo delnas Washingtonia robusta Amerikas prezidenta palmē

Washingtonia gerbēju delnai auga greitai ir gana stačai, turi gražų liekną siluētą. Būdingas yra apskritos rudas plaukų sluoksnis, esantis perėjimu nuo lapkočio iki lapo asmenų, ir balti pluoštai, atsiskiriantys nuo lapų pūvių. Džiiovinti lapai ilgai nei padengia kamieną, apsaugo jį nuo gaisro natūralioje buveinėje ir suteikė Vašingtonijai savo pavadinimą apatinio sijono palmė. Ryškiai žalios spalvos dideli vėduokliniai lapai prisitvirtina prie jų rausvai rudo ir dygliuoto lapkočio.

Natūrali vieta: Washingtonia robusta yra endeminė pietų Meksikos Baja California pusiasalyje, bet taip pat dažniausiai sodinama palmių pietuose Kalifornijoje ir JAV Teksaso, Finisko ir Tuksono valstijose. **Sėkmingas auginimas:** Auginti iš sėklų patalpose galima ištisus metus. Pirmiausia sėklas šiek tiek šiuurkštinkite švitrinu popieriumi, o tada dar 12 valandų pamirkykite kambario šilto vandenyje, kad padidėtų daigumas. Tada sėklas įdėkite į drėgną auginimo substratą maždaug pusės centimetro gylį. Kultūros indą uždenkite maistine plėvele, kurioje yra skylės. Tai apsaugo dirvą nuo išdžiūvimo. Kas dvi ar tris dienas 2 valandas nuimkite foliją. Tai neleidsia augančioje dirvoje susidaryti pelėsiui. Sėklų vazoną pastatykite šviesioje ir šiltoje vietoje, kurios temperatūra yra 20–25 °C, o vazono žemė turi būti drėgna, bet ne šlapia. Kaip ir visoms palmėms, dabar reikia šiek tiek kantrybės, nes dažniausiai sudygsta po 8–16 savaitių. **Geriausia vieta:** Apatiniai delnai mėgsta šilumą ir saulėtą vietą, kai temperatūra svyruoja nuo 20 iki 25 °C. Nuo balandžio iki spalio jie taip pat mėgsta būti terasoje ar balkone ir sode, tačiau po žiemos miego patalpoje dvi savaites visada turėtų būti pavėsingoje vietoje. Po žiemos mėnesių, kai yra mažiau šviesos, jie vėl gali priprasti prie UV spindulių, kurie kitu atveju gali nudeginti lapus. **Optimali priežiūra:** Nuo pat pradžių padėkite savo Vašingtoną aukštesniu puodu ar vonia, kad vertikaliai augančioms palmėms šaknims būtų pakankamai vietos. Kas dvejus metus reikėtų persodinti į kiek didesnį ir aukštesnį indą. Laistykite gausiai ir giliai, tačiau venkite vandens užmirkimo ir būkite atsargūs, kad padėkliuose nepalikyt vandens. Tarp laistymo dirvožemio turi išdžiūti, tačiau visada įsitikinkite, kad substratas yra drėgnas. Kas savaitę, nuo balandžio iki spalio, kas savaitę, bet ne vėliau kaip kas 14 dienų, savo palmas ap rūpinkite skystomis palmių trąšomis. **Žiemą:** Retkarčiais apatinės sijoninės palmės pakendžia net nedideles salnas, tačiau žiemojimui idealiai tinka šviesios vietos, kuriose temperatūra svyruoja nuo 5° iki 10°C. Jūsų delnas gali peržiemoti ir šildomose patalpose. Tačiau tuomet tikrai turėtumėte reguliariai purkšti juos vandeniu, kuriame yra mažai kalcio, kad per lapų gautumėte pakankamai drėgmės, o tai apsaugotų jūsų Washingtonia robusta nuo kenkėjų užkrėtimo. Laistykite toliau, bet, žinoma, rečiau, ir visada palaukite, kol viršutinis žemės sluoksnis išdžiū.



Palma tal-fann Washingtonia Washingtonia robusta Il-Palm Presidenzjali Amerikan

Il-pali tal-fann Washingtonia jikbru malajr u pjuttost wieqfa b'siluwett Slender sabih. Tipiku huwa l-kisja ta 'xagħar kannella ċirkolari tagħhom fit-tranżizzjoni minn petiole għal xafra tal-weraq u l-fibri bojod li jinqalghu mill-inċiżjonijiet tal-weraq. Weraq imninxef ikopri t-tronk maż-żmien, jiproteġih min-nar fl-abitat naturali tiegħu u ta lill-Washingtonia ismha l-palm tal-petticoat. Il-weraq tal-fann kbir aħdar jgħajjat huma mwaħħla mal-petiole tagħhom kannella hamrani u tax-xewk. **Post naturali:** Washingtonia robusta hija endemika għall-Peniżola Baja California tan-Nofsinhar tal-Messiku, iżda hja wkoll il-palm l-aktar komument imhawla fil-Nofsinhar ta 'Kalifornja u l-Istati tal-Istati Uniti ta' Texas, Phoenix u Tucson. **Kultivazzjoni b'suċċess:** It-tkabbir miż-żrieragħ għewwa huwa possibbli s-sena kollha. L-ewwel harxa f'it iż-żrieragħ bil-karta sandpaper u mbagħad halliħom jixxarrbu f'ilma shun tal-kamra għal 12-il siegħa oħra biex tiżied il-germinazzjoni. Imbagħad poġġi ż-żrieragħ fond madwar nofs centimetru f'sottostrat ta' tkabbir niedja. Għatti l-bastiment tal-kultura b'cling film, li inti tipprovi b'toqob. Dan jiproteġi l-hamrija milli tinxf. Għandek tneħhi l-folji għal sagħtejn kull jumejn jew tlett ijiem. Dan jipprevjeni l-iffurmar tal-moffa fuq il-hamrija li qed tikber. Poġġi l-borma taż-żerriegħa f'post haħif u shun b'20 sa 25 ° Celsius u zomm il-hamrija tal-qrsari niedja iżda mhux imxarra. Bħal fis-sigār tal-palm kollha, għandek bżonn f'it paċenzja issa, għax il-germinazzjoni normalment issir wara 8 sa 16-il ġimgha. **L-aħjar post:** Il-pali tal-petticoat iħobbu s-shana u post xemxi b'temperaturi bejn 20 u 25 ° Celsius. Minn April sa Ottubru jħobbu wkoll ikunu fuq it-terratin jew gallarija u fil-ġnien, iżda għandhom dejjem ikunu f'post dellija għal ġimagħtejn wara li jkunu ibernaw għewwa. Wara x-xhur tax-xitwa, meta jkun hemm inqas dawl, jistgħu jgħerġu jidraw ir-radjażzjoni UV, li inkella jistgħu jaħarqu l-weraq. **Kura ottimali:** Itratta l-Washingtonia tiegħek għal borma jew tub oghla mill-bidu nett biex tagħti spazju biżżejjed lill-għeruq tas-sigra tal-palm li jikbru vertikament. Kull sentejn għandu jiġi trapjantat f'kontenitur kemmxejn akbar u oghla. Ilma b'mod liberali u fil-fond, imma evita l-ilma u oqgħod attent li ma thallix l-ilma fil-coasters. Il-hamrija għandha tinxf fuq il-wiċċ bejn it-tisqija - iżda jekk jogħġbok dejjem kun żgur li s-sottostrat ikun niedja fil-fond. Ipprovi li s-sigār tal-palm tiegħek b'fertilizzant likwidu tal-palm kull ġimgha matul il-perjodu tat-tkabbir bejn April u Ottubru, iżda mhux aktar tard minn kull 14-il jum. **Fix-xitwa:** Kultant, il-pali tal-petticoat anke jittolleraw għata haħfa, iżda postijiet qawwijn b'temperaturi bejn 5 ° u 10 ° Celsius huma ideali għax-xitwa. Il-palma tiegħek tista' wkoll tagħmel ix-xitwa f'kammar imsaħħna. Imma mbagħad definittivament għandek isprejhom regolament b'ilma b'kalċju baxx sabiex tfornihom b'umdi ta' suffiċjenti mill-weraq, li tiproteġi Washingtonia robusta tiegħek mill-infestazzjoni tal-pesti. Zomm tisqija, iżda inqas naturalment, u dejjem stenna li s-saff ta' fuq tal-hamrija jinxef.



Waaierpalm Uit Washingtonia Washingtonia robusta De Amerikaanse presidentiële palm

Waaierpalmen van Washingtonia groeien snel en zeer rechtopstaand met een prachtig slank silhouet. Kenmerkend is hun ronde bruine haarvacht bij de overgang van de bladsteel naar het blad en de witte vezels die loskomen van de bladinsnijdingen. Na verloop van tijd bedekken gedroogde bladeren de stam, beschermen deze tegen vuur op de natuurlijke locatie en geven Washingtonia zijn naam, de petticoat-palm. De felgroene grote waaierbladeren zitten op hun roodbruine en stekelige bladsteel. **Natuurlijke locatie:** Washingtonia robusta is endemisch in het zuiden van het schiereiland Baja California in Mexico, maar het is ook de meest aangeplante palm in Zuid-Californië en de Amerikaanse staten Texas, Phoenix en Tucson. **Succesvolle teelt:** Binnen weken uit zaden is het hele jaar mogelijk. De zaden eerst een beetje opruwen met schuurpapier en daarna 12 uur laten weken in warm water om de kiemkracht te vergroten. Plaats vervolgens de zaden ongeveer een halve centimeter diep in het vochtige groeimedium. Dek de kweekbak af met vershoudfolie, die u van gaten heeft voorzien. Dit beschermt de aarde tegen uitdroging. Om de twee tot drie dagen moet u de film gedurende 2 uur verwijderen. Dit voorkomt schimmelvorming op de teeltgrond. Zet de kweekbak op een lichte en warme plaats met 20 à 25 ° Celsius en houd de kweekgrond vochtig, maar niet nat. Zoals bij alle handpalmen, heb je nu een beetje geduld nodig, want het ontkiemen duurt meestal 8 tot 16 weken. **De beste locatie:** Petticoat-palmen houden van warmte en een zonnige standplaats met temperaturen tussen de 20 en 25 ° Celsius. Van april tot oktober staan ze ook graag op het terras of balkon en in de tuin, maar na overwintering in huis moeten ze altijd twee weken in de schaduw staan. Op deze manier kunnen ze na de wintermaanden met minder licht in eerste instantie weer wennen aan UV-straling, die anders de bladeren zou kunnen verbranden. **Optimale verzorging:** Geef je Washingtonia vanaf het begin een grotere pot of emmer om voldoende ruimte te hebben voor de verticaal groeiende penwortels van de palm. Om de twee jaar moet het worden overgeplant in een iets groter en groter vat. Geef overvloedig en grondig water, maar vermijd wateroverlast en zorg ervoor dat er geen water achterblijft in onderzetters. De grond moet tussen de gietbeurten aan het oppervlak drogen - maar let in de diepte altijd op een vochtige ondergrond. Geef uw palm tijdens het groeiseizoen tussen april en oktober elke week, maar niet later dan elke 14 dagen, vloeibare palmbemesting. **In de winter:** Petticoat-palmen kunnen zelfs sporadisch lichte vorst verdragen, maar lichte plaatsen met temperaturen tussen 5 ° en 10 ° Celsius zijn ideaal om te overwinteren. Uw handpalm kan ook overwinteren in verwarmde ruimtes. Sproei hem dan zeker regelmatig met kalkarm water om hem via de bladeren van voldoende vocht te voorzien, wat je Washingtonia robusta beschermt tegen aantasting door ongedierte. Blijf water geven, maar natuurlijk minder en wacht altijd tot de bovenste laag aarde is opgedroogd.



Washingtonia fanpalme Washingtonia robusta Den amerikanske presidentpalmen

Washingtonia viftepalm vokser raskt og ganske oppreist med en fin slank silhuett. Typisk er deres sirkulære brune hår ved overgangen fra bladstilk til bladblad og de hvite fibrene som løsner fra bladsnittene. Tørkede blader dekker stammen over tid, beskytter den mot brann i dens naturlige habitat og har gitt Washingtonia navnet underskjørtpalme. De knallgrønne store viftebladene er festet til sin rødbrune og stikkende bladstilk. **Naturlig beliggenhet:** Washingtonia robusta er endemisk til det sørlige Mexicos Baja California-halvøy, men er også den mest plantede palmen i det sørlige California og de amerikanske delstatene Texas, Phoenix og Tucson. **Vellykket dyrking:** Å dyrke fra frø innendørs er mulig hele året. Ru først frøene litt med sandpapir og la dem deretter trekke i romvarmt vann i ytterligere 12 timer for å øke spiringen. Legg så frøene omtrent en halv centimeter dypt i fuktig vekstsubstrat. Dekk kulturkaret med matfilm, som du forsyner med hull. Dette beskytter jorda mot å tørke ut. Du bør fjerne folien i 2 timer annenhver til tredje dag. Dette forhindrer at det dannes mugg på den voksende jorda. Plasser frøpotten på et lett og varmt sted med 20 til 25° Celsius og hold pottejorda fuktig, men ikke våt. Som med alle palmetrær trenger du litt tålmodighet nå, for spiringen skjer vanligvis etter 8 til 16 uker. **Den beste beliggenheten:** Underskjørtpalmer elsker varme og en solrik beliggenhet med temperaturer mellom 20 og 25 °C. Fra april til oktober liker de også å være på terrassen eller balkongen og i hagen, men bør alltid stå på et skyggefullt sted i to uker etter at de har gått i dvale innendørs. Etter vintermånedene, når det er mindre lys, kan de venne seg til UV-stråling igjen, som ellers kan brenne bladene. **Optimal omsorg:** Unn din Washingtonia med en høyere potte eller badekar helt fra starten for å gi palmens vertikalt voksende pælerøtter nok plass. Hvert annet år bør det transplanteres inn i en litt større og høyere beholder. Vann rikelig og dypt, men unngå vannlogging og vær forsiktig så du ikke legger igjen vann i dalbaner. Jorda skal tørke ut på overflaten mellom vanning - men sørg alltid for at underlaget er fuktig i dypet. Forsyn palmene dine med flytende palmegjødsel ukentlig i vekstperioden mellom april og oktober, men senest hver 14. dag. **Om vinteren:** Noen ganger tåler underskjørtpalmer til og med lett frost, men lyse steder med temperaturer mellom 5° og 10° Celsius er ideelle for overvintring. Håndflaten din kan også overvintr i oppvarmede rom. Men da bør du definitivt spraye dem regelmessig med lavkalsiumvann for å tilføre dem tilstrekkelig fuktighet gjennom bladene, noe som beskytter Washingtonia robusta mot skadedyrangrep. Fortsett å vanne, men mindre selvfølgelig, og vent alltid til det øverste jordlaget tørker ut.



Dłoń Wentylatora Washingtonia Washingtonia robusta Amerykańska palma prezydencka

Meksykańska palma bawelińska rośnie bardzo szybko i pionowo, z uroczą smukłą sylwetką. Najbardziej typowe są okrągłe brązowe włosy na przejściu od łodygi liścia do blaszki liścia oraz białe włókna, które wychodzą z podziałów liści. Duże, lśniące zielone liście wachlarza siedzące na czerwono-brązowych i kłujących łodygach liści. Suszone liście z czasem pokryją pierń i ochronią go przed ogniem w swoim naturalnym środowisku. To również dało Washingtonia nazwę Petticoat Palm. **Naturalne położenie:** Jego naturalnym środowiskiem jest południe Półwyspu Kalifornijskiego w Meksyku. Ale Washingtonia robusta jest również najczęściej sadzoną palmą w Południowej Kalifornii, Teksasie, Phoenix i Tucson. **Udana uprawa:** Rozmnażanie nasion w pomieszczeniach jest możliwe przez cały rok. Aby zwiększyć zdolność kiełkowania, można lekko zmatowić nasioną kawałkiem papieru ściernego i umieścić je na noc w ciepłej wodzie w celu zagruntowania. Posadź nasioną na głębokość około 0,5 cm w wilgotnym kompoście doniczkowym i przykryj pojemnik na nasioną przezroczystą folią. Nie zapomnij zrobić dziur w przezroczystej folii i zdejmuj ją co drugi lub trzeci dzień na około 2 godziny. W ten sposób unikniesz tworzenia się pleśni na kompoście doniczkowym. Umieść pojemnik na nasioną w miejscu jasnym i ciepłym o temperaturze od 20 °C do 25 °C i utrzymuj ziemię wilgotną, ale nie mokrą. Teraz możesz potrzebować trochę cierpliwości do kiełkowania - zwykle zajmuje to około 8 do 16 tygodni. **Najlepsza lokalizacja:** Palma Petticoat lubi ciepłe i słoneczne miejsce z temperaturami od 20 ° do 25 ° Celsjusza. Od kwietnia do października można ją również przechowywać na werandzie, balkonie lub w ogrodzie. Zanim wiosną wyprowadzisz roślinę na zewnątrz, należy początkowo trzymać ją w półcienistym miejscu przez dwa tygodnie, aby powoli przystosowała się do promieniowania UV i nie przypaliła liści tak krótko po ciemniejszych miesiącach zimowych. **Optymalna pielęgnacja:** Umieść swoją amerykańską bawelińską palmę w wyższym garnku lub wannie od samego początku, aby głęboko sięgające korzenie palowe miały wystarczająco dużo miejsca i przesadzaj co dwa lata do większego i wyższego pojemnika. Podlewaj roślinę obficie i wnikiwie, ale uważaj, aby uniknąć podlewania, szczególnie w spodku. Ziemia może być sucha na powierzchni między podlewaniami, ale pod spodem zawsze powinna być wilgotna. W okresie wzrostu od kwietnia do października, co najmniej raz na dwa tygodnie, można podawać palmom płynny nawóz. **W zimę:** Palma halki może wytrzymać lekki mróz przez krótki czas, ale podczas hibernacji najlepiej jest trzymać ją w jasnym miejscu o temperaturze od 5 ° do 10 ° Celsjusza. Można go również przechowywać w ciepłym pomieszczeniu w okresie zimowym, w tym celu należy regularnie spryskiwać liście rośliny wodą z niedoborem wapna, aby uniknąć inwazji szkodników. Podlewaj Palmę mniejszą ilością wody i zawsze poczekaj, aż górna warstwa gleby wyschnie, zanim ponownie podlejesz.



Palma de fã de Washingtonia Washingtonia robusta A Palma Presidencial Americana

As palmeiras de Washingtonia crescem rapidamente e bastante eretas com uma bela silhueta esbelta. Típica é a pelagem marrom circular na transição do pecíolo para a lâmina foliar e as fibras brancas que se desprendem das incisões foliares. Folhas secas cobrem o tronco ao longo do tempo, protegendo-o do fogo em seu habitat natural e deram à Washingtonia o nome de palmeira de anágua. As grandes folhas verdes brilhantes estão presas ao pecíolo marrom-avermelhado e espinhoso. **Localização natural:** Washingtonia robusta é endêmica da Península de Baja California, no sul do México, mas também é a palmeira mais plantada no sul da Califórnia e nos estados americanos do Texas, Phoenix e Tucson. **Cultivo bem sucedido:** Cultivar a partir de sementes dentro de casa é possível durante todo o ano. Primeiro, asperize um pouco as sementes com uma lixa e depois deixe-as de molho em água morna por mais 12 horas para aumentar a germinação. Em seguida, coloque as sementes com cerca de meio centímetro de profundidade no substrato de crescimento úmido. Cubra o recipiente de cultura com filme plástico, que você fornece com furos. Isso protege o solo de secar. Você deve remover o papel alumínio por 2 horas a cada dois ou três dias. Isso evita a formação de mofo no solo em crescimento. Coloque o vaso de sementes em um local claro e quente com 20 a 25 ° Celsius e mantenha o solo do vaso úmido, mas não molhado. Como acontece com todas as palmeiras, você precisa de um pouco de paciência agora, porque a germinação geralmente ocorre após 8 a 16 semanas. **A melhor localização:** As palmeiras de anágua adoram calor e um local ensolarado com temperaturas entre 20 e 25 ° Celsius. De abril a outubro também gostam de estar no terraço ou varanda e no jardim, mas devem estar sempre num local com sombra durante duas semanas depois de terem hibernado dentro de casa. Após os meses de inverno, quando há menos luz, eles podem se acostumar novamente à radiação ultravioleta, que pode queimar as folhas. **Cuidado ideal:** Trate sua Washingtonia com um pote ou banheira mais alta desde o início para dar espaço suficiente às raízes principais da palmeira que crescem verticalmente. A cada dois anos, deve ser transplantado para um recipiente um pouco maior e mais alto. Regue abundante e profundamente, mas evite o alagamento e tome cuidado para não deixar água nos porta-copos. O solo deve secar na superfície entre as regas - mas certifique-se sempre de que o substrato está úmido em profundidade. Forneça às suas palmeiras fertilizante líquido de palma semanalmente durante o período de crescimento entre abril e outubro, mas no máximo a cada 14 dias. **No inverno:** Ocasionalmente, as palmeiras toleram até geadas leves, mas locais claros com temperaturas entre 5° e 10° Celsius são ideais para o inverno. Sua palma também pode passar o inverno em salas aquecidas. Mas então você definitivamente deve borrifá-los regularmente com água com baixo teor de cálcio para fornecer umidade suficiente através das folhas, o que protege seu Washingtonia robusta da infestação de pragas. Continue regando, mas menos, é claro, e sempre espere a camada superior do solo secar.



Palma Ventilatorului Washingtonia robusta Palma prezidențială americană

Palmele Washingtonia cresc rapid și foarte vertical, cu o siluetă frumos subțire. Blana lor circulară de păr brun la trecerea de la tulpina frunzei la lama frunzelor și fibrele albe care se desprind de incizile frunzelor sunt tipice. De-a lungul timpului, frunzele uscate acoperă trunchiul, îl protejează de foc la locul natural și îi dau numele Washingtoniei, palma de jupon. Frunzele mari verzi strălucitoare ale evantaiului stau pe tulpina lor roșiatică-maronie și întepătoare. **Locație naturală:** Washingtonia robusta este endemică în sudul peninsulei Baja California din Mexic, dar este și cea mai frecvent plantată palmă din sudul Californiei și din statele SUA Texas, Phoenix și Tucson. **Cultivare de succes:** Cultivarea din semințe în interior este posibilă pe tot parcursul anului. Mai întâi asprăți puțin semințele cu șmirghel și apoi lăsați-le să se înmoaie în apă caldă încă 12 ore pentru a crește capacitatea de germinare. Apoi puneți semințele cu o adâncime de aproximativ o jumătate de centimetru în mediul de creștere umed. Acoperiți vasul de cultivare cu folie alimentară, pe care ați prevăzut-o cu găuri. Acest lucru protejează pământul de uscare. La fiecare două până la trei zile ar trebui să îndepărtați filmul timp de 2 ore. Acest lucru previne formarea mușcăiului pe solul de cultivare. Așezați vasul de cultivare într-un loc luminos și cald, cu 20-25 ° Celsius și mențineți solul de cultivare umed, dar nu umez. La fel ca în cazul tutoror palmierilor, acum aveți nevoie de puțină răbdare, deoarece germinarea durează de obicei 8 până la 16 săptămâni. **Cea mai bună locație:** Palmele cu jupon iubesc căldura și o locație însorită, cu temperaturi cuprinse între 20 și 25 ° Celsius. Din aprilie până în octombrie le place, de asemenea, să stea pe terasă sau balcon și în grădină, dar ar trebui să fie întotdeauna într-un loc umbrat timp de două săptămâni după iernare în casă. După lunile de iarnă cu mai puțină lumină, se pot obișnui din nou cu radiațiile UV, care altfel ar putea arde frunzele. **Îngrijire optimă:** Oferiți Washingtoniei dvs. o oală sau o găleată mai înaltă chiar de la început pentru a permite suficient spațiu pentru rădăcinile palmelor în creștere verticală. La fiecare doi ani ar trebui să fie transplantat într-un vas puțin mai mare și mai înalt. Udați abundent și bine, dar evitați înghițirea apei și asigurări-vă că nu rămâne apă în coastă. Solul ar trebui să se usuce la suprafață între udări - dar în adâncuri vă rugăm să acordați întotdeauna atenție unui substrat umed. În timpul sezonului de creștere între aprilie și octombrie, asigurați-vă palmei cu îngrășământ lichid pentru palme în fiecare săptămână, dar cel târziu la fiecare 14 zile. **În iarnă:** Palmele cu jupon pot rezista sporadic la înghețuri ușoare, dar locurile luminoase cu temperaturi cuprinse între 5 ° și 10 ° Celsius sunt ideale pentru iernare. Palma dvs. poate ierni și în camere încălzite. Apoi, ar trebui să-l pulverizați în mod regulat cu apă fără var pentru a-i furniza suficientă umiditate prin frunze, care vă protejează Washingtonia robusta de dăunători. Continuați să udați, dar, desigur, mai puțin și așteptați întotdeauna până când stratul superior de sol s-a uscat.



Washingtonia Fläktpalm Washingtonia robusta Den amerikanska presidentpalmen

Washingtonia fläktpalmer växer snabbt och mycket upprätt med en vacker smal silhuett. Deras cirkulära bruna päls vid övergången från bladstammen till bladbladet och de vita fibrerna som lossnar från bladets snitt är typiska. Med tiden täcker torkade löv stammen, skyddar den från eld på naturplatsen och ger Washingtonia sitt namn, underkolspalmen. De ljusgröna stora fläktbladen sitter på deras rödbruna och taggiga stjälk. **Naturligt läge:** Washingtonia robusta är endemiskt söder om Baja California-halvön i Mexiko, men det är också den vanligaste planterade palm i södra Kalifornien och USA: s stater Texas, Phoenix och Tucson. **Framgångsrik odling:** Att växa från frön inomhus är möjligt året runt. Gör först fröna lite med sandpapper och låt dem sedan suga i varmt vatten i ytterligare 12 timmar för att öka groningenkapaciteten. Placera sedan fröna ungefär en halv centimeter djupt i det fuktiga odlingsmediet. Täck odlingskärlet med plastfolie, som du har försett med hål. Detta skyddar jorden från att torka ut. Varannan till var tredje dag ska du ta bort filmen i två timmar. Detta förhindrar att mögel bildas på odlingsjorden. Placera odlingskärlet på en ljus och varm plats med 20 till 25 ° Celsius och håll odlingsjorden fuktig men inte våt. Som med alla handflator behöver du nu lite tålmod, eftersom groningen tar vanligtvis 8 till 16 veckor. **Den bästa platsen:** Petticoat palmer älskar värme och ett soligt läge med temperaturer mellan 20 och 25 ° Celsius. Från april till oktober gillar de också att stå på terrassen eller balkongen och i trädgården, men ska alltid vara på en skuggig plats i två veckor efter att ha övervintrat i huset. Efter vintermånaderna med mindre ljus kan de vänja sig vid UV-strålning igen, vilket annars skulle kunna bränna bladen. **Optimal vård:** Ge din Washingtonia en högre kruka eller hink från början för att ge tillräckligt med utrymme för palmens vertikalt växande kranrötter. Vartannat år ska det transplanteras till ett något större och högre fartyg. Vattna rikligt och noggrant, men undvik vattentätning och se till att inget vatten finns kvar i underlägg. Marken ska torka på ytan mellan vattning - men i djupet var alltid uppmärksam på ett fuktigt underlag. Under växtsäsongen mellan april och oktober, ge din handflata flytande palmgödsel varje vecka, men senast var 14: e dag. **På vintern:** Petticoatpalmer tål till och med lätta frostsporadiskt, men ljusa platser med temperaturer mellan 5 ° och 10 ° Celsius är perfekta för vintern. Din handflata kan också övervintra i uppvärmda rum. Då ska du definitivt spraya det regelbundet med lågkalkat vatten för att förse det med tillräcklig fukt via bladen, vilket skyddar din Washingtonia robusta från skadedjursangrepp. Fortsätt att vattna, men naturligtvis mindre och vänta alltid tills det övre lagret av jord har torkat.



Dlaň fanúšika Washingtonie Washingtonia robusta Americká prezidentská palma

Vejáróvé palmy Washingtonie rastú rýchlo a celkom vzpriamene s peknou štíhlou silueto. Typická je ich kruhová hnedá srst na prechode od stopky k listovej čepeli a biele vlákna, ktoré sa oddeľujú od zárezov listov. Sušené listy časom pokrývajú kmeň, chránia ho pred ohňom v jeho prirodzenom prostredí a dali Washingtonii meno spodníčka. Jasne zelené veľké vejáróvé listy sú pripevnené k ich červenohnedému a ošatnému stopku. **Prirodzená poloha:** Washingtonia robusta je endemická na polostrove Baja California v južnom Mexiku, ale je tiež najčastejšie pestovanou palmou v južnej Kalifornii a v amerických štátoch Texas, Phoenix a Tucson. **Úspešná kultivácia:** Pestovanie zo semien v interiéri je možné po celý rok. Semená najskôr trochu zdrsnite brúsny papierom a potom ich nechajte ďalších 12 hodín máčať v izbovej vode, aby sa zvýšila klíčivosť. Potom semená vložte asi pol centimetra hlboko do vlhkého pestovateľského substrátu. Kultivačnú nádobu prikryte potravinovou fóliou, ktorú opatríte otvormi. To chráni pôdu pred vysychaním. Fóliu by ste mali odstraňovať na 2 hodiny každé dva až tri dni. To zabráňuje tvorbe plesní na rastúcej pôde. Črepník umiestnite na svetlé a teplé miesto s teplotou 20 až 25 ° C a udržiajte pôdu v črepníku vlhkú, ale nie mokrú. Ako pri všetkých palmách, aj teraz potrebujete trochu trpezlivosti, pretože klíčenie zvyčajne prebieha po 8 až 16 týždňoch. **Najlepšie umiestnenie:** Spodníčky milujú teplo a snečné stanovište s teplotami medzi 20 až 25 ° Celzia. Od apríla do októbra sú tiež radi na terase alebo balkóne a v záhrade, ale vždy by mali byť dva týždne po prezimovaní v interiéri na tienistom mieste. Po zimných mesiacoch, keď je menej svetla, si môžu opäť zvyknúť na UV žiarenie, ktoré by inak mohlo spáliť listy. **Optimálna starostlivosť:** Doprajte svojej Washingtonii hneď od začiatku vyšší črepník alebo vaňu, aby ste dali kolmo rastúcim koreňom palmy dostatok priestoru. Každé dva roky ju treba presadiť do o niečo väčšej a vyššej nádoby. Zalievajte hojne a hlboko, ale vyhýbajte sa podmačaniu a dávajte pozor, aby ste nenechali vodu v tákach. Zemina by mala medzi zalievkami na povrchu vyschnúť - vždy však dbajte na to, aby bol substrát do hlčky vlhký. Počas obdobia rastu medzi aprílom a októbrom, najneskôr však každých 14 dní, zásobujte palmy tekutým hnojivom na palmy. **V zime:** Ojedinele spodníčky znesú aj slabé mrazíky, no ideálne sú na prezimovanie svetlé miesta s teplotami od 5° do 10° Celzia. Vaša dlaň môže prezimovať aj vo vykúrených miestnostiach. Potom by ste ich však určite mali pravidelne rosiť vodou s nízkym obsahom vápnika, aby ste im cez listy dodali dostatok vlhky, ktorá ochráni vašu Washingtoniu robustu pred napadnutím škodcami. Polievajte ďalej, ale samozrejme menej, a vždy počkajte, kým vrchná vrstva pôdy vyschne.



Pahljačasta dlan washingtonije Washingtonia robusta Ameriška predsedniška dlan

Pahljačaste palme Washingtonia rastejo hitro in precej pokončno z lepo vitko silhueto. Značilna je njihova okrogla rjava dlaka na prehodu od peclja do listne plošče in bela vlakna, ki se ločijo od zarez listov. Posušeni listi čez čas prekrijejo deblo, ga zaščitijo pred ognjem v njegovem naravnem okolju in so Washingtoniji dali ime spodnja palma. Svetlozeleni veliki pahljačasti listi so pritrjeni na rdečkasto rjave in bodičaste peclje. **Naravni habitat:** Washingtonia robusta je endemična za južni mehiški polotok Baja California, vendar je tudi najpogostejše sajena palma v južni Kaliforniji in ameriških zveznih državah Teksas, Phoenix in Tucson. **Navodila za gojenje:** Gojenje iz semen v zaprtih prostorih je možno vse leto. Semena najprej nekoliko narahpavite z brusnim papirjem, nato pa jih pustite še 12 ur namakati v sobno topli vodi, da povečate kalitev. Nato dajte semena približno pol centimetra globoko v vlažen rastni substrat. Posodo z kulturo pokrijte s folijo za živila, ki jo opremite z luknjami. To ščiti tla pred izsušitvijo. Vsake dva do tri dni za 2 uri odstranite folijo. S tem preprečimo nastanek plesni na rastni zemlji. Lonček s semeni postavite na svetlo in toplo mesto s temperaturo od 20 do 25 ° C, zemlja v lončku pa naj bo vlažna, vendar ne mokra. Kot pri vseh palmah, potrebujete tudi zdaj malo potrpljenja, saj običajno vzklajo po 8 do 16 tednih. **Najboljša lokacija:** Petticoat palme obožujejo toploto in sončno lego s temperaturami med 20 in 25 ° C. Od aprila do oktobra so rade tudi na terasi ali balkonu ter na vrtu, vendar naj bodo dva tedna po zimskem spanju v zaprtih prostorih vedno v senčnem prostoru. Po zimskih mesecih, ko je svetlobe manj, se lahko spet navadijo na UV sevanje, ki bi sicer lahko opeklo listje. **Optimalna nega:** Svoji washingtoniji že na začetku privoščite višji lonec ali kad, da boste imeli navpično rastoče glavne korenine palme dovolj prostora. Vsaki dve leti jo je treba presaditi v nekoliko večjo in višjo posodo. Zalivajte izdatno in globoko, vendar se izogibajte zalivanju in pazite, da voda ne pušča v podstavkih. Tla naj se površinsko posušijo med zalivanjem - vedno pazite, da je substrat globinsko vlažen. Oskrbujte svoje palme s tekočim gnojilom za palme tedensko v obdobju rasti med aprilom in oktobrom, vendar najpozneje vsaki 14 dni. **V zimskem času:** Občasno spodnja palma prenese celo manjše zmrzali, vendar so svetla mesta s temperaturo med 5° in 10° Celzija idealna za prezimovanje. Vaša palma lahko prezimi tudi v ogrevanih prostorih. Vsekakor pa jih morate redno škropiti z vodo z nizko vsebnostjo kalcija, da jim preko listov zagotovite dovolj vlage, ki lahko Washingtonijo robusto zaščitijo pred napadi škodljivcev. Nadaljujte z zalivanjem, vendar seveda manj, in vedno počakajte, da se zgornja plast zemlje posuši.



Palma de California Washingtonia robusta La palmera presidencial de América

Las palmeras californianas de abanico crecen rápido y muy erguidas con una silueta muy bonita y esbelta. Es característico de esta palmera su pelaje marrón circular, en la unión del pecíolo al limbo y los filamentos blancos que se desprenden de las hojas palmadas. Las hojas secas cubren el tronco con el tiempo, lo que las protege en su lugar de origen del fuego y le ha dado el nombre de Palmera Petticoat. Las hojas grandes, verdes brillantes en forma de abanico, posan sobre el pecíolo espinoso de color marrón rojizo. **Ubicación natural:** La Washingtonia robusta es endémica del Sur de la península de Baja California en Méjico y es la palmera más cultivada en el Sur de California y en los estados de Estados Unidos de Tejas, Phoenix y Tucson. **Cultivo exitoso:** La semilla se puede criar en interior durante todo el año. Granele las semillas con papel de lijar y manténgalas durante 12 horas en agua a temperatura ambiente para hidratarlas. Este procedimiento aumentará la germinación de las mismas. Entierre las semillas en sustrato húmedo a medio centímetro y cúbralas con el mismo sustrato. Cubra el recipiente de cultivo con un film transparente y agujeréelo. Así protegerá la tierra de la desecación. Para evitar la putrefacción del sustrato retire el film cada dos o tres días durante 2 horas. Coloque el recipiente de cultivo en un lugar luminoso y cálido entre 20 y 25 grados y mantenga el sustrato húmedo, pero no mojado. Como con todas las palmeras debe tener paciencia, la germinación se produce a las 8 a 16 semanas. **La mejor ubicación:** Las palmeras petticoat desean un lugar soleado con temperaturas de entre 20 y 25 grados. Desde abril a octubre les encanta permanecer en la terraza o jardín, pero después de haber permanecido durante el invierno en interior deben pasar dos semanas a la sombra. Así podrán aclimatarse a los rayos uva después de los meses de invierno. **Cuidado óptimo:** Permitele a su Washingtonia desde un principio un macetero alto, para que la raíz pivotante que crece en vertical tenga suficiente espacio. Cada dos años debe trasplantarla a un macetero más grande y más alto. Riegue abundante y penetrantemente, pero evite el anegamiento y sobre todo el anegamiento en el platillo. Entre un riego y el siguiente debe esperar a que la tierra superficial se seque pero en lo profundo debe permanecer húmeda. Sumínistrelle fertilizante líquido para palmeras semanalmente, durante el crecimiento, entre abril y octubre. **En el invierno:** La palmera petticoat soporta esporádicamente heladas, pero lo ideal es colocarla en lugares luminosos y con temperaturas de entre 5 y 10 grados. La palmera también puede mantener en interior con calefacción, pero en este caso debe rociar sus hojas regularmente con agua pobre en cal para suministrarle suficiente humedad a través de sus hojas y evitar la infestación de parásitos. Rieguela pero menos, siempre cuando la tierra superficial este secándose.



Washingtonská fanouškovská dlaň

Washingtonia robusta

Americká prezidentská palma

Vějířové dlaně Washingtonia rostou rychle a docela vzpřímeně s pěknou štíhlou siluetou. Typická je jejich kruhová hnědá srst na přechodu z řapíku do listové čepele a bílá vlákna, která se oddělují od zářezů listu. Sušené listy pokrývají kmen v průběhu času, chrání ho před ohněm v jeho přirozeném prostředí a daly Washingtonii jméno spodnička palma. Jasně zelené velké vějířovité listy jsou připojeny k jejich červenohnědému a pichlavému řapíku. **Přirozená poloha:** Washingtonia robusta je endemická na poloostrově Baja California v jižním Mexiku, ale je také nejčastěji vysazovanou palmou v jižní Kalifornii a amerických státech Texas, Phoenix a Tucson. **Úspěšné pěstování:** Pěstování ze semínek v interiéru je možné po celý rok. Semena nejprve trochu zdrsňte brusným papírem a poté je nechte dalších 12 hodin máčet v pokojové vodě, aby se zvýšila klíčivost. Semena pak vložte asi půl centimetru hluboko do vlhkého pěstebního substrátu. Kultivační nádobu zakryjte potravinářskou fólií, kterou opatříte otvory. To chrání půdu před vysycháním. Fólii byste měli odstraňovat na 2 hodiny každé dva až tři dny. Tím se zabrání tvorbě plísni na rostoucí půdě. Umístěte květináč na světlé a teplé místo s teplotou 20 až 25 °C a udržujte půdu v květináči vlhkou, ale ne mokrou. Jako u všech palm i nyní potřebujete trochu trpělivosti, protože klíčení obvykle probíhá po 8 až 16 týdnech. **Nejlepší umístění:** Spodničky milují teplo a slunné stanoviště s teplotami mezi 20 a 25 °Celsia. Od dubna do října jsou také rády na terase nebo balkonu a na zahradě, ale po zimním spánku v interiéru by měly být vždy dva týdny na stinném místě. Po zimních měsících, kdy je méně světla, si mohou opět zvyknout na UV záření, které by jinak mohlo spálit listy. **Optimální péče:** Dopřejte své Washingtonii hned od začátku vyšší květináč nebo vanu, abyste poskytli vertikálně rostoucím kořenům palmy dostatek prostoru. Každé dva roky je třeba ji přesadit do o něco větší a vyšší nádoby. Zalévejte hojně a hluboko, ale vyvarujte se podmáčení a dávejte pozor, aby voda nezůstala v táckech. Mezi zálivkami by měla zemina na povrchu vyschnout – vždy však dbejte na to, aby byl substrát do hloubky vlhký. Během období růstu mezi dubnem a říjnem, nejpozději však každých 14 dní, dodávejte palmám kapalně hnojivo pro palmy týdně. **V zimě:** Ojediněle spodničky snesou i slabé mrazíky, ale pro přezimování jsou ideální světlá místa s teplotami mezi 5° a 10° Celsia. Vaše dlaň může přezimovat i ve vytápěných místnostech. Pak byste je ale rozhodně měli pravidelně rosit vodou s nízkým obsahem vápníku, abyste jim prostřednictvím listů dodali dostatečnou vlhkost, která ochrání vaši Washingtonii robustu před napadením škůdci. Pokračujte v zalévání, ale samozřejmě méně a vždy počkejte, až vrchní vrstva zeminy vyschne.



Washingtonia hayran palmyesi

Washingtonia robusta

Amerikan Başkanlık Palmyesi

Washingtonia fan avuç içi güzel, ince bir silüetle hızlı ve oldukça dik büyür. Yaprak sapından yaprak bıçağına geçişte dairesel kahverengi tüyleri ve yaprak kesiklerinden ayrılan beyaz lifler tipiktir. Kurumuş yapraklar zamanla gövdeyi kaplar, doğal ortamında onu ateşten korur ve Washingtonia'ya petticoat palm adını vermiştir. Parlak yeşil büyük yelpaze yaprakları, kırmızımsı kahverengi ve dikenli yaprak saplarına yapıştırmıştır. **Doğal konum:** Washingtonia robusta, güney Meksika'nın Baja California Yarımadası'na özgüdür, ancak aynı zamanda güney Kaliforniya'da ve ABD'nin Teksas, Phoenix ve Tucson eyaletlerinde en yaygın olarak ekilen palmyedir. **Başarılı yetiştirme:** İki mekanlarda tohumlardan büyüme tüm yıl boyunca mümkündür. Tohumları önce zımpara kağıdı ile biraz pürüzlendirin ve ardından çimlenmeyi artırmak için oda sıcaklığındaki suda 12 saat daha bekletin. Daha sonra tohumları nemli büyüyen alt tabakaya yaklaşık yarım santimetre derinliğe koyun. Kültür kabının üzerini delikler açtığınız streç film ile kapatın. Bu, toprağın kurumasını önler. Folyoyu her iki ila üç günde bir 2 saat çıkarmalısınız. Bu, büyüyen toprakta küf oluşumunu önler. Tohum sakısını 20 ila 25°C sıcaklıkta hafif ve sıcak bir yere koyun ve sakı toprağını nemli tutun ama ıslak değil. Tüm palmye ağaçlarında olduğu gibi, şimdi biraz sabırlı olmanız gerekiyor çünkü çimlenme genellikle 8 ila 16 hafta sonra gerçekleşir. **En iyi konum:** Petticoat avuç içi sıcaklığı ve 20 ila 25 °C arasında sıcaklıklarda güneşli bir yeri sever. Nisan'dan Ekim'e kadar terasta veya balkonda ve bahçede olmayı da severler, ancak kış uykusuna yattıktan sonra iki hafta boyunca her zaman gölgeli bir yerde olmalıdırlar. Kış aylarından sonra, daha az ışık olduğunda, yaprakları yakabilecek olan UV ışınlarına tekrar alışabilirler. **Optimum bakım:** Palmye ağacının dikey olarak büyüyen ana köklerine yeterli alan sağlamak için Washingtonia'nızı en başından daha uzun bir sakı veya kuvvetle tedavi edin. Her iki yılda bir biraz daha büyük ve daha yüksek bir kaba nakledilmelidir. Bolca ve derinlemesine sulayın, ancak su birikmesinden kaçının ve bardak altlıklarında su birakmamaya dikkat edin. Sulamalar arasında yüzeydeki toprak kurumalıdır - ancak lütfen her zaman alt tabakanın derinlemesine nemli olduğundan emin olun. Palmye ağaçlarınıza, büyüme döneminde Nisan ve Ekim ayları arasında haftalık, ancak en geç 14 günde bir sıvı palmye gübresi verin. **Kışın:** Ara sıra, iç eteklikler hafif donları bile tolere eder, ancak 5° ila 10° Santigrat arasındaki sıcaklıklardaki aydınlık yerler kışı geçirmek için idealdir. Avucunuz ısıtmalı odalarda da kışlayabilir. Ancak Washingtonia robusta'nızı haşere istilasından koruyan yapraklardan yeterli nemi sağlamak için onlara düzenli olarak düşük kalsiyumlu su püskürtmelisiniz. Sulamaya devam edin, ama tabii ki daha az ve her zaman toprağın üst tabakasının kurumasını bekleyin.



Washingtonia rajongói pálma

Washingtonia robusta

Az amerikai elnöki pálma

A Washingtonia rajongó pálma gyorsan nő, és meglehetősen egyenes, szép karcsú szilüettel. Jellemző a körkörös barna szőrzetük a levélnyélről a levéllemezig való átmenetnél, valamint a levélmetszéskéről leváló fehér szálak. A száritott levelek idővel beborítják a törzset, természetes élőhelyén megvédik a tűztől, és a Washingtoniának adták az alsósószoknyás pálma nevét. Az élénkzöld nagy legyezőlevelek vörösesbarna és szúrós levélnyelűkhöz tapadnak. **Természetes elhelyezkedés:** A Washingtonia robusta endemikus a dél-mexikói Baja California-félszigeten, de a leggyakrabban ültetett pálma Dél-Kaliforniában és az Egyesült Államok Texas, Phoenix és Tucson államaiban is. **Sikeres termesztés:** A beltéri magvak termesztése egész évben lehetséges. Először csiszolópapírral kissé érdesítse fel a magokat, majd hagyja még 12 órán át szobameleg vízben ázni, hogy fokoza a csírázást. Ezután tegye a magokat körülbelül fél centiméter mélyre nedves termesztőföldre. Fedje le a tenyészedényt ragasztófoliával, amelyet lyukakkal lát el. Ez megvédi a talajt a kiszáradástól. A fóliát két-három naponta 2 órára le kell venni. Ez megakadályozza a penészképződést a növekvő talajon. Helyezze a magcserepet világos és meleg helyre, ahol a hőmérséklet 20-25°C, és a virágföldet tartsa nedvesen, de ne nedvesen. Mint minden pálmához, most is kell egy kis türelem, mert a csírázás általában 8-16 hét után következik be. **A legjobb hely:** Az alsósószoknyás pálmák szeretik a meleget és a napos helyet, ahol a hőmérséklet 20 és 25 °C között van. Áprilistól októberig a teraszon vagy az erkélyen és a kertben is szeretnek lenni, de a beltéri hibernálást követően két hétig mindig árnyékos helyen tartózkodjanak. A téli hónapok után, amikor kevesebb a fény, újra hozzászokhatnak az UV-sugárzáshoz, amely egyébként megégetheti a leveleket. **Optimális gondozás:** Már az elején adjon magasabb edényt vagy kádat Washingtoniájának, hogy elegendő teret biztosítson a pálmafa függőlegesen növekvő karógyökereinek. Kétévente kissé nagyobb és magasabb edénybe kell átültetni. Öntözze bőségesen és mélyen, de kerülje a vízesedést, és ügyeljen arra, hogy ne maradjon víz a poháralátétekben. Az öntözés között a talajnak ki kell száradnia a felszínen – de mindig ügyeljen arra, hogy az aljzat mélységében nedves legyen. Az április és október közötti növekedési időszakban hetente, de legkésőbb 14 naponta lássa el pálmáit folyékony pálmaműtrágyával. **Télen:** Alkalmanként az alsósószoknyás pálmák még az enyhe fagyokat is elviselik, de a világos helyek 5°C és 10°C közötti hőmérséklettel ideálisak a teleléshez. A tenyere fűtött helyiségekben is áttelelhet. De mindenképpen érdemes rendszeresen permetezni őket kalciumszegény vízzel, hogy a leveleken keresztül elegendő nedvességgel lássák el őket, ami megvédi Washingtonia robustáját a kártevőktől. Folytassa az öntözést, de természetesen kevesebbet, és mindig várja meg, amíg a talaj felső rétege kiszárad.

: : : : :



ワシントンヤシモドキ

Washingtonia robusta

アメリカ合衆国大統領のヤシの木

非常に成長の早い植物で、真っ直ぐに伸びスレンダーな姿はとても素敵です。最も典型的なのは、茎と葉の境目に茶色のコーティングがあり、葉縁には白い繊維のようなものが目立ちます。大きく輝くような緑色の扇状の葉は、赤褐色の茎の上から生えています。乾燥した葉は時間の経過とともに幹を覆い、生息地での暑い気候の熱から自らを保護します。別名でペティコート・パームとも呼ばれています。

自然な場所:

生息地はメキシコのバハ・カリフォルニア半島の南です。南カリフォルニア、テキサス州、フェニックス、ツーソンで最もよく植えられています。

栽培成功:

種子繁殖は室内で年間を通して可能です。発芽率を高める方法として、柔らかめのサンドペーパーなどで種の表面を粗面化し温水に一晩浸します。湿った培養土の深さ約0,5cmに種を植え、サランラップなどの透明フィルムで鉢をカバーします。透明フィルムには空気穴をいくつかあけ、2~3日に1回は約2時間、完全にフィルムを鉢から外します。そうすることで、カビの発生を防ぎます。20°C~25°Cの明るく暖かい場所に置き、用土は湿った状態に保ちます。少し辛抱が必要です；通常8~16週間で発芽します。

最高のロケーション:

日当たりの良い暖かい場所で気温20°C~25°Cの場所を好みます。4月~10月は中庭やベランダなどの屋外でも保管できます。春にプラントを外に出す前に、半日陰に2週間保管しゆっくりと紫外線に慣らしていきます。それにより葉が焼けるのを防ぎます。

最適なケア:

根がはるスペースを確保するために最初から深さのある鉢に植え、2年ごとに大きな鉢に植え替えをします。水やりはたっぷりと行いますが、水浸しにならないように注意します。特に鉢の受け皿に水が溜まるのを避けます。土壌の表面は乾いているかもしれませんが、土壌の下は常に湿っているはずで、成長期の4月から10月の間はヤシの木用の液体肥料を2~3週間ごとに与えます。

冬に:

短期間であれば霜に耐えますが、冬籠りは5°C~10°Cの明るい場所に保管するのが最適です。冬の間、暖かい部屋に保管することもできます。その場合は害虫の侵入を避けるために石灰含有量の少ない水を葉水する必要があります。水は少な目にして、土壌の表面が乾いてから次の水やりを行うようにします。

SKU: 12394 / Washingtonia Fächerpalme